

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления охраны
окружающей среды администрации
города Оренбурга

 должность
А.А. Зацепина
фамилия имя отчество(при наличии)
25 июля 2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная
озелененная территория по ул. Березка.(лесничество)
Оренбургская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Оренбургское городское	-	70	3	7,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

Кадастровый номер участка: 56:44:0000000:28364

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Распоряжение департамента градостроительства, земельных и
имущественных отношений Администрации города Оренбурга,
номер 469-р от 24.02.2022г.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная озелененная территория по ул. Березка, уч. лесничество: Оренбургское городское, урочище (дача): -, кв. 70 вид. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869); межвидовая конкуренция (код 610); засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: сухобочины, подсушины (код 154); ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (код 327); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 113); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар > 10 лет	Д	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)	64,9	-	-
	ЯЗ	-	-	-	-		46,1	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)

ослабленных 0 %, (причины назначения)

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)

(причины назначения)	
(причины назначения)	
(причины назначения)	

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 18,9 %, _____
старого ветровала 0,3 %, _____
старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 7,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оренбургское городское	·	70	3	7,2	-	-	ВСП	7,2	Д, ЯЗ.	19,1	до июня 2026 г

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
- 2.Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно – оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 27.06.2024 года.

Дата составления документа: 10.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись



Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.
Участковое лесничество: Оренбургское городское.

Лесничество (лесшарк): Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная отделенная территория по ул. Берека.
Урочище (лесная дача):

Год проведения лесоучастков	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	бонитет	тапес, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2016	70	3	7,2	Защитные	лесов	нет	ТО	X	X	5Д5ЯЗ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Д	40	8	12	ВНВ	0,7	4	50	X	X	
											ЯЗ	40	8	12							
											Д	48	13	12							
							Ф	.	.	6Д4ЯЗ	ЯЗ	48	12	11							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов Н.В. подпись



Дата составления документа: 10.07.2024 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Оренбургская область, территория Северного округа, благоустроенная озелененная территория по ул. Березка.

Уч. лесничество: Оренбургское городское Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 70. Выдел: 3. Площадь выдела: 7,2 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок: 6 Размеры площадок: радиус 9,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Д4ЯЗ; возраст: 48 лет; тип леса: В1НВ; бонитет: 4; запас на га: 90; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869); межвидовая конкуренция (код 610); засуха (код 830).

Время ослабления, повреждения: 2010-2024 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 7,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись кр

Дата составления документа: 27.06.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Д. Средне взвешенная категория состояния породы: 3,13.

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	0	0	3	0	6	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0	30	0,84	21,5
12	1	0	0	2	0	21	0	2	10	0	0	0	0	10	0	0	36	2,88	11,2
16	1	0	0	9	0	2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	15	2,58	3,4
20	1	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	8	2,48	2,2
итого, шт	5	0	0	17	0	31	0	2	34	0	0	0	0	34	0	0	89		38,3
итого, куб м	0,618	0	0	2,722	0	2,812	0	0,16	2,468	0	0	0	0	2,468	0	0	8,78		2,468
итого, куб. %	7	0	0	31	0	32,1	0	1,8	28,1	0	0	0	0	28,1	0	0	100		28,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: ЯЗ. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,77.

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	8	0	0	8	0	4	0	1	13	0	0	0	0	13	0	0	34	0,816		
12	19	0	0	17	0	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	43	2,967		
16	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,52		
20	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,801		
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,573		
итого, шт	34	0	0	32	0	10	0	1	14	0	0	0	0	14	0	0	91	15,4		
итого, куб.м	3,218	0	0	2,544	0	0,51	0	0,024	0,381	0	0	0	0	0,381	0	0	6,677	0,381		
итого, куб. %	48,2	0	0	38,1	0	7,6	0	0,4	5,7	0	0	0	0	5,7	0	0	100	5,7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

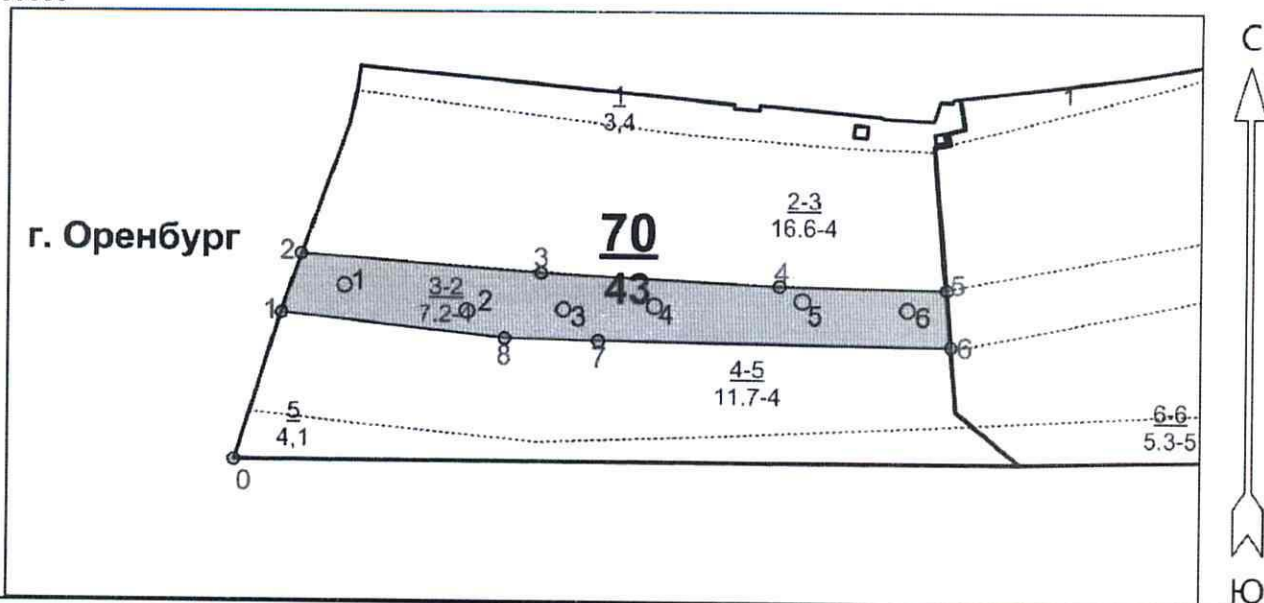
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	10	0	0	11	0	10	0	1	32	0	0	0	0	32	0	0	64	1,656	
12	20	0	0	19	0	27	0	2	11	0	0	0	0	11	0	0	79	5,847	
16	5	0	0	15	0	2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	25	4,1	
20	3	0	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	11	3,281	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,573	
итого, шт	39	0	0	49	0	41	0	3	48	0	0	0	0	48	0	0	180	26,7	
итого, куб м	3,836	0	0	5,266	0	3,322	0	0,184	2,849	0	0	0	0	2,849	0	0	15,457	2,849	
итого, куб. %	23,48	0	0	33,84	0	22,3	0	1,24	19,14	0	0	0	0	19,14	0	0	100	19,1	

Условие обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Круговые площадки постоянного радиуса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
70	3	-	1	-	-	9.8	0.03	51.821445	55.115445
			2	-	-	9.8	0.03	51.821145	55.117802
			3	-	-	9.8	0.03	51.821167	55.119673
			4	-	-	9.8	0.03	51.821213	55.121443
			5	-	-	9.8	0.03	51.821281	55.124304
			6	-	-	9.8	0.03	51.821179	55.126322

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	51.819344	55.113350	206
1 - 2	51.821114	55.114242	84
2 - 3	51.821831	55.114609	319
3 - 4	51.821606	55.119236	319
4 - 5	51.821458	55.123862	221
5 - 6	51.821419	55.127069	76
6 - 7	51.820739	55.127157	468
7 - 8	51.820795	55.120358	126
8 - 1	51.820821	55.118533	297

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Краснов А. В. Подпись кр

Дата составления документа 14.06.2024г.

13 - 14	51.824298	55.150903	15
14 - 1	51.824185	55.150780	638

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Краснов И.В. Подпись И.В.

Дата составления документа _____